

 Sarpsborg kommune	Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel Teknisk/Kommunalteknikk/Avfall og renovasjon/Gjenvinningsstasjon/Hageavfall og jordproduksjon		
Dokument Id: 318 Versjon: 4 Status: Godkjent	Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand Forfatter: Astrid Fugleneb Aamand	Godkjent av: Alexander Haslie	Godkjent Dato: 26.05.2025

Produktkategori

Dyrkingsmedier/jordforbedringsmiddel

Varetype

Kompost (type A.12 etter NS2890)

Bruksområde

Til jordforbedringsmiddel. Egnet til innblanding i jord ved planting av busker og trær.

Sammensetning

Kvernet og kompostert hageavfall

Produksjonsmetode

Varmkompostering i ranker

Fysiske og kjemiske egenskaper ved produktet, analysert etter NS 2890

Innhold	Mengde
Tørrstoff	357 kg/m ³
Organisk innhold	59,8 % TS
pH7	7,5
Elektrisk konduktivitet	56,7 mS/m
Nitrogen (NO ₃ -N, NH ₄ ⁺ -N)	63 mg/L
Fosfor	75 mg/L
Kalium	1500 mg/L
Magnesium	290 mg/L
Natrium	100 mg/L
Svovel	50 mg/L
Bor	2,0 mg/L
Kobber	7,2 mg/L
Jern	75 mg/L
Mangan	30 mg/L
Molybden	<0,13 mg/L
Sink	43 mg/L
Aluminium	41 mg/L
Volumvekt	630 kg/m ³
Partikkelstørrelse siktet, min-maks	0-11,2 mm
Total nitrogen	11 g/kg TS

Jorda tilfredsstiller kravene til kvalitetsklasse II, Gjødselforeforskriften §10.

Kvalitetsklasse II kan brukes på følgende måter jf Gjødselforeforskriften § 27:

- På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil to tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode
- På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller forvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Tungmetall	Kvalitetskrav til klasse 2 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)	Innhold i jorda 2025 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)
Kadmium (Cd)	2	0,80

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel	Utskriftsdato: 26.05.2025		
Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand	Godkjent av: Alexander Haslie	Dokument Id: 318 - Versjon: 4	Side 1 Av 2

Bly (Pb)	80	49
Kvikksølv (Hg)	3	0,097
Nikkel (Ni)	50	20
Sink (Zn)	800	380
Kobber (Cu)	650	160
Krom (Cr)	100	14

Sarpsborg kommune avfall og renovasjon er registrert som gjødselvarevirksomhet hos mattilsynet etter gjeldende regler

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel	Utskriftsdato: 26.05.2025		
Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand	Godkjent av: Alexander Haslie	Dokument Id: 318 - Versjon: 4	Side 2 Av 2